

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.tec	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Remont skrzyżownia drogi wojewódzkiej Nr 670 i drogi powiatowej Nr 1249B w pobliżu miejscowości Nowy Dwór			
1.1			SST D-01.00.00 Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	SST D-01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		DW od km 63+825 do km 64+400	0,575	km	0,575	
		DP NR 1249B	0,26	km	0,26	
		DG	0,0415	km	0,042	
					RAZEM	0,877
2 d.1.1	SST D-01.02.01.	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 76-130 cm) wraz z wywiezieniem karpiny	szt.		
			5	szt.	5	
					RAZEM	5
3 d.1.1	SST D-01.02.02.	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) lub darniny o grubości do 10 cm (materiał wykorzystać do zahumusowania dna rowu i skarp w miejscach gdzie mają one nachylenie 1:1. Pozostały materiał wywieźć poza plac budowy)	m2		
			2763,0+1568,0	m2	4 331,00	
					RAZEM	4 331,00
4 d.1.1	SST D-01.02.04.	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		DW	(50,0+216,0)*6,0	m2	1 596,00	
		DP	330,0+380	m2	710	
					RAZEM	2 306,00
5 d.1.1	SST D-01.02.04.	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2		
		DP	330,0+380,0	m2	710	
					RAZEM	710
6 d.1.1	SST D-01.02.04.	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów płytowego - żelbetowego B-1,8 m H-1,0	m		
			10	m	10	
					RAZEM	10
7 d.1.1	SST D-01.02.04.	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
			2*(0,4*6,0*2,5)	m3	12	
					RAZEM	12
8		KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy			

d.1.1		wycena indywidualna	mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym	m3		
		Pozycja nr 6	$(1,0 \cdot 2 + 1,8) \cdot 0,5 \cdot 10,0$	m3	19	
		Pozycja nr 7	12	m3	12	
					RAZEM	31
1.2			SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
9	SST D-02.01.01.	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (z pozyskaniem materiału)	m3		
d.1.2		Zał. nr 1	1418	m3	1 418,00	
		Zał. nr 2	1801	m3	1 801,00	
		Zał. nr 3	29	m3	29	
			Wykopy pod przepust:			
		DW P1	$((1,5+4,9) \cdot 1,7) / 2 \cdot 24,0$	m3	130,56	
		DP P1	$((1,2+3,5) \cdot 1,14) / 2 \cdot 14,0$	m3	37,51	
		DP P2	$((1,2+5,1) \cdot 1,95) / 2 \cdot 13,0$	m3	79,85	
		DG P1	$((1,2+5,1) \cdot 1,95) / 2 \cdot 18,0$	m3	110,57	
		Zjazdy	68,1	m3	68,1	
					RAZEM	3 674,59
10	SST D-02.03.01.	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie	m3		
d.1.2		Zał. nr 1	3831	m3	3 831,00	
		Zał. nr 2	559	m3	559	
		Zał. nr 3	69	m3	69	
			zasypka przepustów:			
		DW P1	$((1,5+4,9) \cdot 1,7) / 2 \cdot 24,0 - (0,54 \cdot 24,0) - 3,14 \cdot 0,45^2 \cdot 24,0$	m3	102,34	
		DP P1	$((1,2+3,5) \cdot 1,14) / 2 \cdot 14,0 - (0,45 \cdot 14,0) - 3,14 \cdot 0,3^2 \cdot 14,0$	m3	27,25	
		DP P2	$((1,2+5,1) \cdot 1,95) / 2 \cdot 13,0 - (0,45 \cdot 13,0) - 3,13 \cdot 0,3^2 \cdot 14,0$	m3	70,06	
		DG P1	$((1,2+5,1) \cdot 1,95) / 2 \cdot 18,0 - (0,45 \cdot 18,0) - 3,13 \cdot 0,3^2 \cdot 14,0$	m3	98,52	
			Pobocza gruntowe:			
		DW	$2 \cdot 575,0 \cdot 1,5 \cdot 0,15$	m3	258,75	
		DP	$2 \cdot 260,0 \cdot 1,0 \cdot 0,15$	m3	78	
		DG	$2 \cdot 41,5 \cdot 1,0 \cdot 0,15$	m3	12,45	
		ZJAZDY	158,1	m3	158,1	
					RAZEM	5 264,47
11	SST D-02.03.01.	KNR AT-04 0101-0201	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g/m2	m2		
d.1.2	c		Pod ławy przepustów:			
		DW P1	$(1,5+2,0) \cdot 24,0$	m2	84	

		DP P1	(1,2+2,0)*14,0	m2	44,8	
		DP P2	(1,2+2,0)*13,0	m2	41,6	
		DG P1	(1,2+2,0)*18,0	m2	57,6	
					RAZEM	228
1.3			SST D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
12	SST D d.1.3 03.01.02.	KNCK-3 0602-01	Budowa przepustów drogowych rurowych jednootworowych - wykonanie części przelotowej przepustu z rur o śr. 60 cm przepusty stalowe z blachy falistej, wraz z umocnieniem wlotów i wylotów oraz wykonaniem ławy żwirowej gr. 30 cm.	m		
		DP P1	14	m	14	
		DP P2	13	m	13	
		DG P1	18	m	18	
					RAZEM	45
13	SST D d.1.3 03.01.02.	KNCK-3 0602-01	Budowa przepustów drogowych rurowych jednootworowych - wykonanie części przelotowej przepustu z rur o śr. 90 cm przepusty stalowe z blachy falistej, wraz z umocnieniem wlotów i wylotów oraz wykonaniem ławy żwirowej gr. 30 cm.	m		
		DW P1	24	m	24	
					RAZEM	24
1.4			SST D-04.00.00 PODBUDOWY			
14	SST D- d.1.4 04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			PODBUDOWA KRUSZYWOWA:			
			Droga wojewódzka 670:			
		63+825 - 64+075	250,0*7,0	m2	1 750,00	
		64+075 - 64+130	55,0*8,5	m2	467,5	
		64+130 - 64+325	195,0*10,0	m2	1 950,00	
		64+325 - 64+375	50,0*8,5	m2	425	
		64+375 - 64+400	25,0*7,0	m2	175	
			A (suma częściowa)		-	
				m2	4 767,50	
			Droga powiatowa 1249 B:			
		0+050 - 0+176,14	1457	m2	1 457,00	
		0+185,14 - 0+310	1402	m2	1 402,00	
			B (suma częściowa)		-	
				m2	2 859,00	
			Droga gminna:			
			256	m2	256	

			C (suma częściowa)		-	
				m2	256	
			Zjazdy:			
		Zał. nr 9	355	m2	355	
					RAZEM	8 237,50
15	SST D- d.1.4 04.03.01.	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
			11892	m2	11 892,00	
					RAZEM	11 892,00
16	SST D- d.1.4 04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2		
			Droga wojewódzka 670 podbudowa zasadnicza gr. 8,0 cm z BA:			
		63+825 - 64+075	250,0*6,52	m2	1 630,00	
		64+075 - 64+130	55,0*8,02	m2	441,1	
		64+130 - 64+325	195,0*9,52	m2	1 856,40	
		64+325 - 64+375	50,0*8,02	m2	401	
		64+375 - 64+400	25,0*6,52	m2	163	
			A (suma częściowa)		-	
				m2	4 491,50	
			Droga wojewódzka 670 w.wa wiążąca gr 5,0 cm z BA:			
		63+825 - 64+075	250,0*6,28	m2	1 570,00	
		64+075 - 64+130	55,0*7,78	m2	427,9	
		64+130 - 64+325	195,0*9,28	m2	1 809,60	
		64+325 - 64+375	50,0*7,78	m2	389	
		64+375 - 64+400	25,0*6,28	m2	157	
			B (suma częściowa)		-	
				m2	4 353,50	
			Droga powiatowa 1249 B w.wa wiążąca gr 8,0 cm z BA:			
		0+050 - 0+176,14	1373	m2	1 373,00	
		0+185,14 - 0+310	1319	m2	1 319,00	
			C (suma częściowa)		-	
				m2	2 692,00	
			Droga gminna w.wa wiążąca gr 8,0 cm z BA:			
			230	m2	230	
			Zjazdy w.wa wiążąca gr 5,0 cm z BA:			
		Zał. nr 9	355	m2	355	
					RAZEM	12 122,00

17 d.1.4	SST D- 04.04.01.	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		wg. pozycji 14:	2859,0+256,0	m2	3 115,00	
		Wyspy "duża kropla"	62,0+65,0	m2	127	
					RAZEM	3 242,00
18 d.1.4	SST D- 04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		wg. pozycji 14:	4767,5+355,0	m2	5 122,50	
					RAZEM	5 122,50
19 d.1.4	SST D- 04.06.01.	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		Wyspy "duża kropla"	62,0+65,0	m2	127	
					RAZEM	127
20 d.1.4	SST D- 04.07.01.	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm z mieszanki AC16W	m2		
		wg. pozycji 16:	4491,5	m2	4 491,50	
					RAZEM	4 491,50
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
21 d.1.5	SST D- 05.03.05. b	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) z mieszanki AC16W	m2		
		wg. pozycji 16:	4353,5+355,0	m2	4 708,50	
					RAZEM	4 708,50
22 d.1.5	SST D- 05.03.05. b	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) AC16W	m2		
		wg. pozycji 16:	2692,0+230,0	m2	2 922,00	
					RAZEM	2 922,00
23 d.1.5	SST D- 05.03.05. a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) z mieszanki AC 11 S	m2		
			Droga wojewódzka 670:			
		63+825 - 64+075	250,0*6,0	m2	1 500,00	
		64+075 - 64+130	55,0*7,5	m2	412,5	
		64+130 - 64+325	195,0*9,0	m2	1 755,00	
		64+325 - 64+375	50,0*7,5	m2	375	
		64+375 - 64+400	25,0*6,0	m2	150	

			A (suma częściowa)		-	
				m2	4 192,50	
			Droga powiatowa 1249 B:			
		0+050 - 0+176,14	1321	m2	1 321,00	
		0+185,14 - 0+310	1268	m2	1 268,00	
			B (suma częściowa)		-	
				m2	2 589,00	
			Droga gminna:			
			214	m2	214	
			C (suma częściowa)		-	
				m2	214	
			Zjazdy:			
		Zał. nr 9	355	m2	355	
					RAZEM	7 350,50
24	SST D- d.1.5 05.03.11.	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 100 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m2		
			Droga wojewódzka 670:			
		DW 63+825 - 64+400	575,0*6,0	m2	3 450,00	
		DW wcinki na PZ i KZ	50,0*6,0	m2	300	
		DP	355,0+393,0	m2	748	
					RAZEM	4 498,00
25	SST D d.1.5 05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		Wyspy "duża kropla"	62,0+65,0	m2	127	
					RAZEM	127
1.6			SST D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26	SST D- d.1.6 06.01.01.	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		DW	(1189,0+3652,0)-(575,0*1,50*2)	m2	3 116,00	
		DP	(1718,0+776,0)-(260,0*1,00*2)	m2	1 974,00	
					RAZEM	5 090,00
27	SST D- d.1.6 06.01.01.	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów w gruntach kat.I-III	m2		
		Zał. nr 4, 5, 6	1189,0+1718,0	m2	2 907,00	
					RAZEM	2 907,00
28	SST D- d.1.6 06.01.01.	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		Zał. nr 4, 5, 6	3652,0+776,0+77,0	m2	4 505,00	

					RAZEM	4 505,00
29 d.1.6	SST D- 06.01.01.	KNNR 1 0509-02	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów oraz ścieków skarpowych, brukowcem 16-20 z kamienia narzutowego na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
		Przepusty pod zjazdami	3*2,0*2	m2	12	
		DW - P1	19,0*4,0	m2	76	
		DP - P1	(6,3+4,0)*4,0	m2	41,2	
		DP - P2	(4,7+4,7)*4,0	m2	37,6	
		DG P1	(4,7+4,7)*4,0	m2	37,6	
			Umocnienie dna rowu pomiędzy przepustem DG-P1 i DP-P1:			
			(0,5+0,32*2)*18,0	m2	20,52	
			Wykonanie ścieków skarpowych w najniższym punkcie niwelety km 63+918,97 :			
			(5,0+5,5)*3,5	m2	36,75	
					RAZEM	261,67
30 d.1.6	SST D- 06.02.01.	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 60 cm wraz z wykonaniem ławy żwirowej	m		
		Zał. nr 9	18,0+8	m	26	
					RAZEM	26
1.7			SST D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
31 d.1.7	SST D 07.01.01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą zgodnie z projektem S.O.R	m2		
			640,96	m2	640,96	
					RAZEM	640,96
32 d.1.7	SST D 07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			29	szt.	29	
					RAZEM	29
33 d.1.7	SST D 07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne zgodnie z S.O.R w tym pylony U-5b_C9	szt.		
			30	szt.	30	
					RAZEM	30
1.8			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
34 d.1.8	SST D- 08.01.01.	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x22 cm (najazdowe) wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		Wyspy "duża kropla"	46,0+47,0	m	93	
					RAZEM	93

1.9			INNE ROBOTY			
35 d.1.9		analiza indywidualna	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	ryczałt		
			1	ryczałt	1	
					RAZEM	1
36 d.1.9		analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt		
			1	ryczałt	1	
					RAZEM	1